

平成25年度公共用水域水質測定結果

弥彦・米山地先海域（弥彦地先）No.4

採水日		環境基準	4月2日	5月14日	6月4日	7月2日		9月3日	10月1日				平均
採水時刻		A類型	10:35	10:10	10:03	9:52		10:05	10:10				
生活環境項目	pH	7.8～8.3	8.1	8.1	8.2	8.1		8.1	8.1				8.1
	DO	7.5以上	12	10.0	8.6	8.0		7.2	7.5				8.9
	BOD	-											
	COD	2以下	1.7	1.4	1.1	0.7		1.7	0.9				1.7
	SS	-											
	大腸菌群数	1,000以下	130	490	7	790		33,000	33				5,700
	n-ヘキササン抽出物質	検出されないこと		0.5未満				0.5未満					
	全窒素			0.22		0.26		0.24	0.1				0.21
	全燐			0.016		0.016		0.024	0.008				0.016
	全亜鉛			0.006				0.011					0.009
健康項目	カドミウム	0.01以下		0.0003未満				0.0003未満					0.0003未満
	全シアン	検出されないこと		検出しない				検出しない					検出しない
	鉛	0.01以下		0.005未満				0.005未満					0.005未満
	六価クロム	0.05以下		0.01未満				0.01未満					0.01未満
	砒素	0.01以下		0.005未満				0.005未満					0.005未満
	総水銀	0.0005以下		0.0005未満				0.0005未満					0.0005未満
	アルキル水銀	検出されないこと											
	PCB	検出されないこと											
	ジクロロメタン等10物質	0.02以下											
	セレン	0.01以下											
	農薬(1,3-ジクロロプロペン)	0.002以下											
	農薬(チウラム等3物質)												
	ほう素	1以下											
	ふっ素	0.8以下											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10以下												
特殊項目	フェノール類												
	銅			0.01未満				0.01未満					0.01未満
	クロム												
要監視項目	クロロホルム												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン												
	1,2-ジクロロプロパン												
	p-ジクロロベンゼン												
	イソキサチオン												
	ダイアジノン												
	フェニトロチオン												
	イソプロチオラン												
	オキシシン銅												
	クロロタロニル												
	プロピザミド												
	EPN												
	ジクロロボス												
	フェノブカルブ												
	イプロベンホス												
	クロロニトロフェン												
	トルエン												
	キシレン												
	フタル酸ジエチルヘキシル												
	ニッケル												
モリブデン													
アンチモン													
1,4-ジオキササン													
全マンガン													
その他	塩化物イオン		16,400	15,200	19,100	17,500		14,200	19,700				17,000
	下層溶存酸素		10	8.48	7.53	8.24		7.02	11.32				

平成25年度公共用水域水質測定結果

新島崎川(初君橋)

採水日		環境基準	4月5日	5月28日	6月5日	7月31日	8月27日	9月4日	10月2日	11月6日	12月4日	1月15日	2月5日	3月5日	平均	
採水時刻		B類型	9:40	9:38	9:45	9:30	8:10	14:05	10:10	10:12	9:39	9:40	9:15	9:40		
天候			晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雪	雨		
気温			13.8	27.2	23.4	27.8	24.9	30.8	24.5	16.2	10.5	-0.5	-3.0	4.8	16.7	
水温			11.8	21.6	20.2	22.8	24.1	27.7	23.0	12.5	8.9	2.6	0.5	6.4	15.2	
生活環境項目	pH	6.5~8.5	7.3	7.4	7.4	6.9	7.4	7.5	7.8	7.4	7.1	7.1	7.4	7.4	7.3	
	DO	5以上	10	9.2	9.4	7.8	7.1	8.1	8.5	10	10	12	13	11	9.7	
	BOD	3以下	2.0	1.5	1.8	1.7	1.5	0.8	1.1	0.9	0.5	0.7	1.0	1.3	1.5	
	COD	-	5.8	5.1	6.0	6.1	6.3	5.5	5.4	5.2	3.2	3.4	4.4	4.6	5.1	
	SS	25以下	14	25	34	54	15	12	15	14	10	10	12	7	19	
	大腸菌群数	5,000以下	130,000	33,000	33,000	130,000	240,000	79,000	49,000	33,000	2,400	790	2,200	3,500	61,000	
	全窒素															
	全燐															
	全亜鉛							0.019						0.013		0.016
	カドミウム	0.003以下						0.0003未満						0.0003未満		0.0003未満
全シアン	検出されないこと						0.1未満						0.1未満		0.1未満	
鉛	0.01以下						0.005未満						0.005未満		0.005未満	
六価クロム	0.05以下						0.01未満						0.01未満		0.01未満	
砒素	0.01以下						0.005未満						0.005未満		0.005未満	
総水銀	0.0005以下						0.0005未満						0.0005未満		0.0005未満	
アルキル水銀	検出されないこと															
PCB	検出されないこと															
ジクロロメタン等10物質	0.02以下															
セレン	0.01以下						0.002未満						0.002未満		0.002未満	
農薬(1,3-ジクロロプロペン)	0.002以下															
農薬(チウラム等3物質)						0.0006未満		0.0006未満							0.0006未満	
ほう素	1以下						0.1未満						0.1未満		0.1未満	
ふっ素	0.8以下						0.1未満						0.1未満		0.1未満	
1,4-ジオキサン	0.05以下															
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10以下			0.32		0.52									0.42	
特殊項目	フェノール類															
	銅							0.01未満							0.01未満	
	クロム							0.01未満							0.01未満	
要監視項目	クロロホルム	0.06以下														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04以下														
	1,2-ジクロロプロパン	0.06以下														
	p-ジクロロベンゼン	0.2以下														
	イソキサチオン	0.008以下														
	ダイアジノン	0.005以下														
	フェニトロチオン	0.003以下														
	イソプロチオラン	0.04以下														
	オキシシン銅	0.04以下														
	クロロタロニル	0.05以下														
	プロピザミド	0.008以下														
	EPN	0.006以下														
	ジクロロボス	0.008以下														
	フェノバルブ	0.03以下														
	イプロベンホス	0.008以下														
	クロルニトロフェン	-														
	トルエン	0.6以下														
	キシレン	0.4以下														
	フタル酸ジエチルヘキシル	0.06以下														
	ニッケル	-														
モリブデン	0.07以下															
アンチモン	0.02以下															
全マンガン	0.2以下			0.07				0.14			0.20		0.33		0.19	
その他	溶解性マンガン			0.04				0.08			0.19		0.32		0.16	
	大腸菌数			72				360			360		400		300	
	電気伝導率		23	11	13	15	23	70	580	21	19	22	23	26	71	

平成25年度公共用水域水質測定結果

郷本川(志戸橋)

採水日		環境基準	4月5日	5月28日	6月17日	7月31日	8月27日	9月4日	10月2日	11月6日	12月4日	1月15日	2月5日	3月12日	平均
採水時刻		B類型	10:10	10:05	11:20	9:56	8:35	14:32	10:42	10:38	10:03	10:06	9:46	12:53	
天候			晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	雪	薄曇り	
気温			13.8	27.2	26.0	27.8	26.2	29.5	26.0	19.0	11.2	0.5	-3.0	12.8	18.1
水温			10.6	21.6	24.4	23.2	22.6	28.1	22.5	13.3	9.4	3.5	0.2	6.0	15.5
生活環境項目	pH	6.5~8.5	7.6	7.4	7.5	7.2	7.4	7.6	7.9	7.5	7.2	7.3	7.4	7.3	7.4
	DO	5以上	11	8.1	7.8	8.3	8.1	8.6	10	10	11	13	13	12	10
	BOD	3以下	1.2	2.2	1.8	1.4	2.1	0.8	0.9	0.6	0.5未満	0.5未満	0.5未満	1.3	1.4
	COD	-	3.6	7.0	7.0	4.7	9.7	4.0	3.4	3.4	2.0	2.7	2.4	4.6	4.5
	SS	25以下	6	15	15	47	100	21	8	16	12	14	10	26	24
	大腸菌群数	5,000以下	7,900	4,900	13,000	170,000	790,000	35,000	130,000	49,000	3,500	1,700	2,200	700	100,000
	全窒素・全燐														
	全亜鉛						0.014						0.007		0.011
健康項目	カドミウム	0.003以下					0.0003未満					0.0003未満		0.0003未満	0.0003未満
	全シアン	検出されないこと					0.1未満					0.1未満		0.1未満	0.1未満
	鉛	0.01以下					0.005未満					0.005未満		0.005未満	0.005未満
	六価クロム	0.05以下					0.01未満					0.01未満		0.01未満	0.01未満
	砒素	0.01以下					0.005未満					0.005未満		0.005未満	0.005未満
	総水銀	0.0005以下					0.0005未満					0.0005未満		0.0005未満	0.0005未満
	アルキル水銀	検出されないこと													
	PCB	検出されないこと													
	ジクロロメタン等10物質	0.02以下													
	セレン	0.01以下					0.002未満						0.002未満		0.002未満
	農薬(1,3-ジクロロプロペン)	0.002以下													
	農薬(チウラム等3物質)					0.0006未満		0.0006未満							0.0006未満
	ほう素	1以下					0.1未満						0.1未満		0.1未満
	ふっ素	0.8以下					0.1未満						0.1未満		0.1未満
	1,4-ジオキサン	0.05以下													
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10以下		0.34		0.52									0.43	
特殊項目	フェノール類														
	銅						0.01未満								0.01未満
	クロム						0.01未満								0.01未満
要監視項目	クロロホルム	0.06以下													
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04以下													
	1,2-ジクロロプロパン	0.06以下													
	p-ジクロロベンゼン	0.2以下													
	イソキサチオン	0.008以下													
	ダイアジノン	0.005以下													
	フェントロチオン	0.003以下													
	イソプロチオラン	0.04以下													
	オキシ銅	0.04以下													
	クロタロニル	0.05以下													
	プロピザミド	0.008以下													
	EPN	0.006以下													
	ジクロロボス	0.008以下													
	フェノカルブ	0.03以下													
	イプロベンホス	0.008以下													
	クロルニトロフェン	-													
	トルエン	0.6以下													
	キシレン	0.4以下													
	フタル酸ジエチルヘキシル	0.06以下													
	ニッケル	-													
モリブデン	0.07以下														
アンチモン	0.02以下														
全マンガン	0.2以下		0.14			0.07				0.12		0.20		0.13	
その他	溶解性マンガン			0.07			0.02			0.11		0.19		0.10	
	大腸菌数			42			1,500			520		270		580	
	電気伝導率		23	18	21	16	15	19	24	17	16	19	19	19	

平成25年度公共用水域水質測定結果

島崎川(宿屋橋)

採水日	環境基準	4月5日	5月28日	6月5日	7月31日	8月27日	9月4日	10月2日	11月6日	12月4日	1月15日	2月5日	3月12日	平均	
採水時刻	C類型	10:30	10:30	10:24	10:20	8:58	14:58	10:55	11:02	10:23	10:20	10:08	12:35		
天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	雪	薄曇り		
気温		14.2	29.0	23.2	28.0	27.1	31.0	25.0	18.8	11.5	0.5	-3.0	11.2	18.0	
水温		10.4	24.6	21.5	21.5	22.8	25.9	20.8	12.5	9.5	4.0	0.2	8.0	15.1	
生活環境項目	pH	6.5~8.5	7.8	8.4	7.8	7.5	7.6	7.8	8.0	7.7	7.5	7.5	7.7	7.7	7.8
	DO	5以上	11	9	7.9	8.8	8.1	8.5	9.4	10	11	13	13	12	10
	BOD	5以下	0.9	2.9	1.9	1.2	1.4	0.6	0.9	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.6	1.1	1.1
	COD	-	3.2	9.4	8.3	4.5	6.3	3.7	3.7	3.1	2.2	2.3	2.3	3.6	4.4
	SS	50以下	4	13	14	96	22	20	8	8	19	5	5	11	19
	大腸菌群数	-													
	全窒素			0.95		0.98									0.97
	全燐			0.1		0.1									0.1
	全亜鉛						0.041						0.010		0.026
	健康項目	カドミウム	0.003以下				0.0003未満						0.0003未満		0.0003未満
	全シアン	検出されないこと				0.1未満						0.1未満		0.1未満	
	鉛	0.01以下				0.005未満						0.005未満		0.005未満	
	六価クロム	0.05以下				0.01未満						0.01未満		0.01未満	
	砒素	0.01以下				0.005未満						0.005未満		0.005未満	
	総水銀	0.0005以下				0.0005未満						0.0005未満		0.0005未満	
	アルキル水銀	検出されないこと													
	PCB	検出されないこと													
	ジクロロメタン等10物質	0.02以下													
	セレン	0.01以下				0.002未満						0.002未満		0.002未満	
	農薬(1,3-ジクロロプロペン)	0.002以下													
	農薬(チウラム等3物質)				0.0006未満		0.0006未満							0.0006未満	
	ほう素	1以下				0.1未満						0.1未満		0.1未満	
	ふっ素	0.8以下				0.1未満						0.1未満		0.1未満	
	1,4-ジオキサン	0.05以下													
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10以下		0.13		0.48								0.31	
特殊項目	フェノール類														
	銅					0.01未満								0.01未満	
	クロム					0.01未満								0.01未満	
要監視項目	クロホルム	0.06以下													
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04以下													
	1,2-ジクロロプロパン	0.06以下													
	p-ジクロロベンゼン	0.2以下													
	イソキサチオン	0.008以下													
	ダイアジノン	0.005以下													
	フェントロチオン	0.003以下													
	イソプロチオラン	0.04以下													
	オキシ銅	0.04以下													
	クロタロニル	0.05以下													
	プロピザミド	0.008以下													
	EPN	0.006以下													
	ジクロロボス	0.008以下													
	フェノカルブ	0.03以下													
	イプロベンホス	0.008以下													
	クロルニトロフェン	-													
	トルエン	0.6以下													
	キシレン	0.4以下													
	フタル酸ジエチルヘキシル	0.06以下													
	ニッケル	-													
	モリブデン	0.07以下													
	アンチモン	0.02以下													
全マンガン	0.2以下		0.11			0.15						0.13		0.13	
その他	溶解性マンガン					0.03						0.12		0.08	
	アンモニア性窒素														
	電気伝導率		28	35	36	20	20	32	48	27	19	26	27	32	29

平成25年度公共用水域水質測定結果

洪水川(飯塚橋)

採水日	環境基準	4月23日	5月15日	6月12日	7月31日	8月27日	9月25日	10月23日	11月25日	12月18日	1月22日	2月12日	3月12日	平均	
採水時刻	A類型	10:38	9:35	9:40	13:43	11:24	11:02	10:10	11:10	11:05	9:35	10:03	9:32		
天候		薄曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	薄曇り		
気温		16.2	26.5	29.5	30.7	29.1	31.5	23.2	16.3	4.6	2.3	1.4	11.5	18.6	
水温		7.3	16.5	25.4	23.6	23.5	22.5	16.6	9.3	3.4	2.1	0.8	4.6	13.0	
生活環境項目	pH	6.5~8.5	7.5	7.5	7.9	7.8	7.6	8.0	7.6	7.5	7.5	7.4	7.6	7.6	
	DO	7.5以上	12	10	9.5	8.6	8.7	9.1	10	11	12	14	13	11	
	BOD	2以下	0.5未満	0.7	1.1	0.6	1.0	0.5	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.6	
	COD	-													
	SS	25以下	19	15	6	28	77	3	7	15	12	6	4	6	17
	大腸菌群数	1,000以下	2,200	13,000	79,000	33,000	94,000	49,000	3,300	4,900	3,300	460	2,400	220	24,000
	全窒素			0.29		0.70									0.50
	全燐			0.051		0.080									0.066
	全亜鉛						0.018						0.003		0.011
	健康項目	カドミウム	0.003以下					0.0003未満					0.0003未満		0.0003未満
全シアン		検出されないこと					0.1未満					0.1未満		0.1未満	
鉛		0.01以下					0.005未満					0.005未満		0.005未満	
六価クロム		0.05以下					0.01未満					0.01未満		0.01未満	
砒素		0.01以下					0.005未満					0.005未満		0.005未満	
総水銀		0.0005以下					0.0005未満					0.0005未満		0.0005未満	
アルキル水銀		検出されないこと													
PCB		検出されないこと													
ジクロロメタン等10物質		0.02以下													
セレン		0.01以下					0.002未満					0.002未満		0.002未満	
農薬(1,3-ジクロロプロペン)		0.002以下				0.0002未満		0.0002未満							
農薬(チウラム等3物質)						0.0006未満		0.0006未満						0.0006未満	
ほう素		1以下					0.1未満					0.1未満		0.1未満	
ふっ素		0.8以下					0.1未満					0.1未満		0.1未満	
1,4-ジオキサン		0.05以下													
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10以下		0.1		0.22									0.16	
特殊項目	フェノール類														
	銅						0.01未満							0.01未満	
	クロム						0.01未満							0.01未満	
要監視項目	クロロホルム	0.06以下													
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04以下													
	1,2-ジクロロプロパン	0.06以下													
	p-ジクロロベンゼン	0.2以下													
	イソキサチオン	0.008以下													
	ダイアジノン	0.005以下													
	フェニトロチオン	0.003以下													
	イソプロチオラン	0.04以下													
	オキシ銅	0.04以下													
	クロタロニル	0.05以下													
	プロピザミド	0.008以下													
	EPN	0.006以下													
	ジクロロボス	0.008以下													
	フェノカルブ	0.03以下													
	イプロベンホス	0.008以下													
	クロルニトロフェン	-				0.0001未満								0.0001未満	
	トルエン	0.6以下													
	キシレン	0.4以下													
	フタル酸ジエチルヘキシル	0.06以下													
	ニッケル	-													
モリブデン	0.07以下														
アンチモン	0.02以下						0.002未満					0.002未満		0.002未満	
全マンガン	0.2以下						0.07					0.07		0.07	
その他	溶解性マンガン						0.02					0.07		0.05	
	大腸菌数			36			420		110			14		150	
	電気伝導率		9	12	17	13	15	16	14	11	12	14	15	14	

平成25年度公共用水域水質測定結果

黒川(黒川橋)

採水日	環境基準	5月28日	8月27日	11月25日	2月12日	平均	
採水時刻	B類型	12:03	13:05	10:35	10:36		
天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ		
気温		29.2	30.4	14.8	3.6	19.5	
水温		23.0	23.9	10.0	0.8	14.4	
生活環境項目	pH	6.5~8.5	7.5	7.6	7.4	7.5	7.5
	DO	5以上	8.9	8.3	11	13	10
	BOD	3以下	1.0	0.9	0.5未満	0.5未満	0.9
	COD	-					
	SS	25以下	6	13	37	3	15
	大腸菌群数	5,000以下					
	全窒素		0.57	0.55			0.56
	全燐		0.072	0.066			0.069
	全亜鉛			0.014		0.003	0.009
	健康項目	カドミウム	0.003以下		0.0003未満		0.0003未満
全シアン		検出されないこと		0.1未満		0.1未満	0.1未満
鉛		0.01以下		0.005未満		0.005未満	0.005未満
六価クロム		0.05以下		0.01未満		0.01未満	0.01未満
砒素		0.01以下		0.005未満		0.005未満	0.005未満
総水銀		0.0005以下		0.0005未満		0.0005未満	0.0005未満
アルキル水銀		検出されないこと					
PCB		検出されないこと					
ジクロロメタン等10物質		0.02以下					
セレン		0.01以下					
農薬(1,3-ジクロロプロペン)		0.002以下					
農薬(チウラム等3物質)							
ほう素		1以下					
ふっ素		0.8以下					
1,4-ジオキサン		0.05以下					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		10以下					
特殊項目		フェノール類					
	銅			0.01未満		0.01未満	0.01未満
	クロム			0.01未満		0.01未満	0.01未満
要監視項目	クロロホルム	0.06以下					
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04以下					
	1,2-ジクロロプロパン	0.06以下					
	p-ジクロロベンゼン	0.2以下					
	イソキサチオン	0.008以下					
	ダイアジノン	0.005以下					
	フェントロチオン	0.003以下					
	イソプロチオラン	0.04以下					
	オキシシン	0.04以下					
	クロタロニル	0.05以下					
	プロピザミド	0.008以下					
	EPN	0.006以下					
	ジクロロボス	0.008以下					
	フェノカルブ	0.03以下					
	イプロベンホス	0.008以下					
	クロルニトロフェン	-					
	トルエン	0.6以下					
	キシレン	0.4以下					
	フタル酸ジエチルヘキシル	0.06以下					
	ニッケル	-					
	モリブデン	0.07以下					
	アンチモン	0.02以下					
	全マンガン	0.2以下					
その他	トリハロメタン生成能						
	アンモニア性窒素						
	電気伝導率						

平成25年度公共用水域水質測定結果

黒川(星殿橋)

採水日	環境基準	4月10日	5月28日	6月17日	7月17日	8月27日	9月25日	10月23日	11月25日	12月11日	1月22日	2月12日	3月12日	平均	
採水時刻	B類型	10:45	11:30	12:08	10:30	16:15	13:40	13:15	9:40	15:18	11:50	13:10	12:05		
天候		曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	薄曇り		
気温		10.1	29.0	31.4	26.8	29.0	30.6	24.0	10.4	8.8	2.8	6.0	13.5	18.5	
水温		9.6	22.0	25.4	23.0	25.7	22.2	17.8	9.2	9.2	4.3	4.2	6.5	14.9	
生活環境項目	pH	6.5~8.5	7.2	7.7	7.5	7.4	7.6	7.8	7.3	7.2	7.1	7.4	7.4	7.2	7.4
	DO	5以上	10	11	8.5	8.5	7.5	10	9.2	10	11	12	13	12	10
	BOD	3以下	1.1	1.0	1.2	0.7	1.1	0.6	0.7	0.5未満	0.5	0.5未満	0.5未満	1.0	1.0
	COD	-													
	SS	25以下	4	10	13	16	43	6	9	34	17	13	5	8	15
	大腸菌群数	5,000以下	130,000	17,000	17,000	54,000	490,000	22,000	49,000	7,900	22,000	790	700	790	68,000
	全窒素			0.60		0.85									0.73
	全燐			0.068		0.081									0.075
	全亜鉛						0.02						0.008		0.014
健康項目	カドミウム	0.003以下					0.0003未満					0.0003未満		0.0003未満	
	全シアン	検出されないこと					0.1未満					0.1未満		0.1未満	
	鉛	0.01以下					0.005未満					0.005未満		0.005未満	
	六価クロム	0.05以下					0.01未満					0.01未満		0.01未満	
	砒素	0.01以下					0.005未満					0.005未満		0.005未満	
	総水銀	0.0005以下					0.0005未満					0.0005未満		0.0005未満	
	アルキル水銀	検出されないこと													
	PCB	検出されないこと													
	ジクロロメタン等10物質	0.02以下													
	セレン	0.01以下					0.002未満					0.002未満		0.002未満	
	農薬(1,3-ジクロロプロペン)	0.002以下													
	農薬(チウラム等3物質)					0.0006未満		0.0006未満						0.0006未満	
	ほう素	1以下					0.1未満					0.1未満		0.1未満	
	ふっ素	0.8以下					0.1未満					0.1未満		0.1未満	
	1,4-ジオキサン	0.05以下													
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10以下		0.26		0.54									0.40
	特殊項目	フェノール類													
銅							0.01未満							0.01未満	
クロム							0.01未満							0.01未満	
要監視項目	クロロホルム	0.06以下													
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04以下													
	1,2-ジクロロプロパン	0.06以下													
	p-ジクロロベンゼン	0.2以下													
	イソキサチオン	0.008以下													
	ダイアジノン	0.005以下													
	フェニトロチオン	0.003以下													
	イソプロチオラン	0.04以下													
	オキシシン銅	0.04以下													
	クロロタロニル	0.05以下													
	プロピザミド	0.008以下													
	EPN	0.006以下													
	ジクロロボス	0.008以下													
	フェノカルブ	0.03以下													
	イプロベンホス	0.008以下													
	クロルニトロフェン	-				0.0001未満								0.0001未満	
	トルエン	0.6以下													
	キシレン	0.4以下													
	フタル酸ジエチルヘキシル	0.06以下													
	ニッケル	-													
モリブデン	0.07以下														
アンチモン	0.02以下														
全マンガン	0.2以下					0.12						0.18		0.15	
その他	溶解性マンガン					0.08						0.17		0.13	
	大腸菌数			60		320			1,400			15		450	
	電気伝導率		16	21	17	15	14	19	15	13	14	20	20	21	17

平成25年度公共用水域水質測定結果

猿橋川(霞橋上流)

採水日		環境基準	4月10日	5月28日	6月17日	7月17日	8月27日	9月25日	10月23日	11月25日	12月18日	1月22日	2月12日	3月12日	平均	
採水時刻		A類型	11:43	12:40	13:38	12:00	13:55	11:56	11:05	12:30	12:00	10:18	11:23	10:15		
天候			雨	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	曇り		
気温			9.6	29.6	32.5	28.1	29.1	32.0	23.5	14.9	3.0	2.6	3.6	4.8	17.8	
水温			8.1	26.0	28.4	23.2	26.1	22.2	17.8	10.6	4.8	3.4	0.5	11.5	15.2	
生活環境項目	pH	6.5~8.5	7.3	7.5	7.4	7.5	7.4	7.7	7.2	7.3	7.2	7.3	7.4	7.2	7.4	
	DO	7.5以上	12	9.6	8.1	8.5	8.0	9.1	9.3	10	11	13	14	13	10.5	
	BOD	2以下	0.5	1.5	1.1	0.6	0.8	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.7	0.7
	COD	-														
	SS	25以下	4	21	20	15	24	23	20	11	50	6	2	4	17	
	大腸菌群数	1,000以下	3,300	79,000	79,000	35,000	70,000	130,000	7,900	3,300	1,300	700	330	3,500	34,000	
	全窒素・全燐															
	全亜鉛						0.005						0.003		0.004	
	カドミウム	0.003以下														
全シアン	検出されないこと															
鉛	0.01以下															
六価クロム	0.05以下															
砒素	0.01以下															
健康項目	総水銀	0.0005以下														
	アルキル水銀	検出されないこと														
	PCB	検出されないこと														
	ジクロロメタン等10物質	0.02以下														
	セレン	0.01以下														
	農薬(1,3-ジクロロプロペン)	0.002以下														
	農薬(チウラム等3物質)															
	ほう素	1以下														
	ふっ素	0.8以下														
	1,4-ジオキサン	0.05以下														
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10以下														
特殊項目	フェノール類															
	銅															
	クロム															
要監視項目	クロロホルム	0.06以下														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04以下														
	1,2-ジクロロプロパン	0.06以下														
	p-ジクロロベンゼン	0.2以下														
	イソキサチオン	0.008以下														
	ダイアジノン	0.005以下														
	フェントロチオン	0.003以下														
	イソプロチオラン	0.04以下														
	オキシシン銅	0.04以下														
	クロタロニル	0.05以下														
	プロピザミド	0.008以下														
	EPN	0.006以下														
	ジクロロボス	0.008以下														
	フェノバルブ	0.03以下														
	イプロベンホス	0.008以下														
	クロルニトロフェン	-														
	トルエン	0.6以下														
	キシレン	0.4以下														
	フタル酸ジエチルヘキシル	0.06以下														
	ニッケル	-														
	モリブデン	0.07以下														
アンチモン	0.02以下															
全マンガン	0.2以下															
その他	溶解性マンガン															
	大腸菌数			36			300			140			17		120	
	電気伝導率		12	13	35	28	27	30	18	15	15	24	22	19	22	

平成25年度公共用水域水質測定結果

猿橋川(宮村橋)

採水日	環境基準	4月10日	5月28日	6月17日	7月17日	8月27日	9月25日	10月23日	11月25日	12月18日	1月22日	2月12日	3月12日	平均	
採水時刻	B類型	11:03	11:06	12:49	11:10	15:40	14:16	13:36	14:30	13:40	12:12	12:40	11:46		
天候		曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	薄曇り		
気温		9.8	29.0	28.5	29.0	29.0	28.0	24.2	13.9	5.8	3.2	6.2	13.5	18.3	
水温		8.6	24.6	27.9	27.6	28.6	25.5	19.5	9.9	4.6	4.0	5.0	6.6	16.0	
生活環境項目	pH	6.5~8.5	7.0	7.4	7.5	7.6	7.8	7.3	7.0	7.0	7.0	7.3	7.4	7.2	7.3
	DO	5以上	11	9	8.4	11	9.6	8.1	8.4	9.8	11	12	12	12	10
	BOD	3以下	0.8	1.1	1.7	2.5	3.0	0.9	0.8	0.5未満	0.5	0.6	0.6	1.6	1.6
	COD	-													
	SS	25以下	5	8	5	10	10	6	14	18	8	18	7	23	11
	大腸菌群数	5,000以下	4,900	2,700	1,700	35,000	17,000	13,000	49,000	24,000	2,400	1,700	790	7,900	13,000
	全窒素			0.56		0.84									
	全燐			0.075		0.095									
	全亜鉛						0.004						0.008		0.006
健康項目	カドミウム	0.003以下					0.0003未満					0.0003未満		0.0003未満	
	全シアン	検出されないこと					0.1未満					0.1未満		0.1未満	
	鉛	0.01以下					0.005未満					0.005未満		0.005未満	
	六価クロム	0.05以下					0.01未満					0.01未満		0.01未満	
	砒素	0.01以下					0.005未満					0.005未満		0.005未満	
	総水銀	0.0005以下					0.0005未満					0.0005未満		0.0005未満	
	アルキル水銀	検出されないこと													
	PCB	検出されないこと													
	ジクロロメタン等10物質	0.02以下													
	セレン	0.01以下					0.002未満					0.002未満		0.002未満	
	農薬(1,3-ジクロロプロペン)	0.002以下				0.0002未満		0.0002未満						0.0002未満	
	農薬(チウラム等3物質)					0.0006未満		0.0006未満						0.0006未満	
	ほう素	1以下					0.1未満					0.1未満		0.1未満	
	ふっ素	0.8以下					0.1未満					0.1未満		0.1未満	
	1,4-ジオキサン	0.05以下													
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10以下		0.17		0.26									0.22
	特殊項目	フェノール類													
銅							0.01未満							0.01未満	
クロム							0.01未満							0.01未満	
要監視項目	クロロホルム	0.06以下													
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04以下													
	1,2-ジクロロプロパン	0.06以下													
	p-ジクロロベンゼン	0.2以下													
	イソキサチオン	0.008以下													
	ダイアジノン	0.005以下													
	フェニトロチオン	0.003以下													
	イソプロチオラン	0.04以下													
	オキシシン銅	0.04以下													
	クロロタロニル	0.05以下													
	プロピザミド	0.008以下													
	EPN	0.006以下													
	ジクロロボス	0.008以下													
	フェノバルブ	0.03以下													
	イプロベンホス	0.008以下													
	クロルニトロフェン	-				0.0001未満								0.0001未満	
	トルエン	0.6以下											0.06未満		0.06未満
	キシレン	0.4以下											0.02未満		0.02未満
	フタル酸ジエチルヘキシル	0.06以下													
	ニッケル	-													
モリブデン	0.07以下														
アンチモン	0.02以下														
全マンガン	0.2以下		0.04			0.15			0.14			0.28		0.15	
その他	溶解性マンガン		0.02未満			0.12			0.13			0.26		0.17	
	大腸菌数		10			68			72			23		43	
	電気伝導率		11	10	13	12	15	21	14	10	14	23	19	18	20

